

MARTA KNAUEROVÁ A JANA DRNKOVÁ

# ATLAS BYLIN

*průvodce  
českou přírodou*  
více než 100  
planě rostoucích druhů

edika.

# Atlas bylin

Vyšlo také v tištěné verzi

Objednat můžete na  
[www.edika.cz](http://www.edika.cz)  
[www.albatrosmedia.cz](http://www.albatrosmedia.cz)



**Marta Knauerová a Jana Drnková**  
**Atlas bylin – e-kniha**  
Copyright © Albatros Media a. s., 201

Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této publikace nesmí být rozšiřována  
bez písemného souhlasu majitelů práv.

**ALBATROS**  **MEDIA** a.s.

# OBSAH

Úvod	6
Základní popis anatomických znaků rostlin	8

## BÍLÉ

Bělotrn kulatohlavý <i>Echinops sphaerocephalus</i>	18
Bledule jarní <i>Leucojum vernum</i>	19
Bršlice kozí noha <i>Aegopodium podagraria</i>	20
Česnáček lékařský <i>Alliaria petiolata</i>	21
Česnek medvědí <i>Allium ursinum</i>	22
Devětsil bílý <i>Petasites albus</i>	23
Durman obecný <i>Datura stramonium</i>	24
Heřmánek pravý <i>Matricaria recutita</i>	25
Hluchavka bílá <i>Lamium album</i>	26
Jahodník obecný <i>Fragaria vesca</i>	27
Jetel plazivý <i>Trifolium repens</i>	28
Kokoška pastuší tobolka <i>Capsella bursa-pastoris</i>	29
Komonice bílá <i>Melilotus albus</i>	30
Konvalinka vonná <i>Convallaria majalis</i>	31
Kopretina bílá <i>Leucanthemum vulgare</i>	32
Mydlice lékařská <i>Saponaria officinalis</i>	33
Penízek rolní <i>Thlaspi arvense</i>	34
Ptačinec prostřední <i>Stellaria media</i>	35
Rmen rolní <i>Anthemis arvensis</i>	36
Řebříček obecný <i>Achillea millefolium</i>	37
Řeřišnice luční <i>Cardamine pratensis</i>	38
Sasanka hajní <i>Anemone nemorosa</i>	39
Sedmikráska obecná <i>Bellis perennis</i>	40
Silenka nadmutá <i>Silene vulgaris</i>	41
Silenka širolistá <i>Silene latifolia</i>	42
Svízel povázka <i>Galium mollugo</i>	43
Svízel přítula <i>Galium aparine</i>	44
Svízel vonný <i>Galium odoratum</i>	45
Svlačec rolní <i>Convolvulus arvensis</i>	46
Štavel kyselý <i>Oxalis acetosella</i>	47
Truskavec ptačí <i>Polygonum aviculare</i>	48
Turan roční <i>Erigeron annuus</i>	49
Turanka kanadská <i>Conyza canadensis</i>	50
Tužebníkův jilmový <i>Filipendula ulmaria</i>	51

## ŽLUTÉ, ORANŽOVÉ

Blatouch bahenní <i>Caltha palustris</i>	52
Černýš hajní <i>Melampyrum nemorosum</i>	53
Černýš luční <i>Melampyrum pratense</i>	54
Divizna velkokvětá <i>Verbascum densiflorum</i>	55
Janovec metlatý <i>Cytisus scoparius</i>	56

Komonice lékařská	<i>Melilotus officinalis</i>	57
Kostival hlíznatý	<i>Symphytum tuberosum</i>	58
Kozí brada luční	<i>Tragopogon pratensis</i>	59
Křivatec žlutý	<i>Gagea lutea</i>	60
Lnice květel	<i>Linaria vulgaris</i>	61
Mochna husí	<i>Potentilla anserina</i>	62
Netýkavka malokvětá	<i>Impatiens parviflora</i>	63
Orsej jarní hlíznatý	<i>Ficaria verna subsp. bulbifera</i>	64
Pampeliška lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>	65
Pitulník žlutý	<i>Galeobdolon luteum</i>	66
Podběl lékařský	<i>Tussilago farfara</i>	67
Prvosenka jarní	<i>Primula veris</i>	68
Prvosenka vyšší	<i>Primula elatior</i>	69
Pryskyřník plazivý	<i>Ranunculus repens</i>	70
Pryskyřník prudký	<i>Ranunculus acris</i>	71
Pupalka dvouletá	<i>Oenothera biennis</i>	72
Sasanka pryskyřníkovitá	<i>Anemone ranunculoides</i>	73
Starček Fuchsův	<i>Senecio fuchsii</i>	74
Starček přímětník	<i>Senecio jacobaea</i>	75
Svízel syřišťový	<i>Galium verum</i>	76
Škarda dvouletá	<i>Crepis biennis</i>	77
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>	78
Třezalka tečkovaná	<i>Hypericum perforatum</i>	79
Upolín nejvyšší	<i>Trollius altissimus</i>	80
Vlaštovičník větší	<i>Chelidonium majus</i>	81
Vratič obecný	<i>Tanacetum vulgare</i>	82
Vrbina obecná	<i>Lysimachia vulgaris</i>	83
Zlatobýl kanadský	<i>Solidago canadensis</i>	84
Zlatobýl obecný	<i>Solidago virgaurea</i>	85

## ČERVENÉ, RŮŽOVÉ

Bukvice lékařská	<i>Betonica officinalis</i>	86
Čičorka pestrá	<i>Securigera varia</i>	87
Dobromysl obecná	<i>Origanum vulgare</i>	88
Hluchavka nachová	<i>Lamium purpureum</i>	89
Hvozdík kropenatý	<i>Dianthus deltoides</i>	90
Chrpa čekánek	<i>Centaurea scabiosa</i>	91
Chrpa luční	<i>Centaurea jacea</i>	92
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	93
Kakost smrdutý	<i>Geranium robertianum</i>	94
Kohoutek luční	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	95
Kyprej vrbice	<i>Lythrum salicaria</i>	96
Lopuch plstnatý	<i>Arctium tomentosum</i>	97
Mák vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	98
Náprstník červený	<i>Digitalis purpurea</i>	99
Netýkavka žláznatá	<i>Impatiens glandulifera</i>	100

Pcháč oset	<i>Cirsium arvense</i>	101
Sadec konopáč	<i>Eupatorium cannabinum</i>	102
Sléz lesní	<i>Malva sylvestris</i>	103
Vrbovka chlupatá	<i>Epilobium hirsutum</i>	104
Vrbovka úzkolistá	<i>Epilobium angustifolium</i>	105
Vřes obecný	<i>Calluna vulgaris</i>	106
Zemědým lékařský	<i>Fumaria officinalis</i>	107

#### MODRÉ, FIALOVÉ, NACHOVÉ

Barvínek menší	<i>Vinca minor</i>	108
Čekanka obecná	<i>Cichorium intybus</i>	109
Dymnivka dutá	<i>Corydalis cava</i>	110
Hadinec obecný	<i>Echium vulgare</i>	111
Chrpa modrá	<i>Centaurea cyanus</i>	112
Kakost luční	<i>Geranium pratense</i>	113
Kostival lékařský	<i>Symphytum officinale</i>	114
Lilek potměchuť	<i>Solanum dulcamara</i>	115
Ocún jesenní	<i>Colchicum autumnale</i>	116
Plicník lékařský	<i>Pulmonaria officinalis</i>	117
Popenec obecný	<i>Glechoma hederacea</i>	118
Prstnatec májový	<i>Dactylorhiza majalis</i>	119
Šalvěj luční	<i>Salvia pratensis</i>	120
Štětka planá	<i>Dipsacus fullonum</i>	121
Vikev ptačí	<i>Vicia cracca</i>	122
Zběhovec plazivý	<i>Ajuga reptans</i>	123
Zvonek kopřivolistý	<i>Campanula trachelium</i>	124
Zvonek rozkladitý	<i>Campanula patula</i>	125

#### ZELENÉ, HNĚDÉ

Heřmánek terčovitý	<i>Matricaria discoidea</i>	126
Jetel rolní	<i>Trifolium arvense</i>	127
Jitrocel kopinatý	<i>Plantago lanceolata</i>	128
Jitrocel prostřední	<i>Plantago media</i>	129
Jitrocel větší	<i>Plantago major</i>	130
Kontryhel obecný	<i>Alchemilla vulgaris</i>	131
Kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>	132
Krvavec toten	<i>Sanquisorba officinalis</i>	133
Merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>	134
Mokryš střídavolistý	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	135
Pelyněk černobýl	<i>Artemisia vulgaris</i>	136
Pcháč zelinný	<i>Cirsium oleraceum</i>	137
Pryšec kolovratec	<i>Euphorbia helioscopia</i>	138
Přeslička rolní	<i>Equisetum arvense</i>	139
Šťovík kyselý	<i>Rumex acetosa</i>	140
Vraní oko čtyřlisté	<i>Paris quadrifolia</i>	141

REJSTŘÍK		142
----------	--	-----



# ÚVOD

Atlas rostlin, který držíte v rukou, není publikací odbornou, ale naučně-populární. Je malým průvodcem vybranými druhy rostlin, které se více či méně běžně vyskytují v naší přírodě, a to od časného jara až do pozdního podzimu.

Rostliny byly nafoceny v rámci celé České republiky na jejich přirozených místech výskytu. Jejich rozdělení podle barev je pouze orientační, neboť barevnost květů může být velmi proměnlivá a přesné určení barvy je vždy obtížné. Červená může například přecházet v hnědočervenou, purpurovou, nachovou, rubínovou atd. Určující znaky a popisy bylin byly zvoleny z hlediska botanického co nejjednodušší, přičemž základní odborné termíny jsou vysvětleny a graficky znázorněny v přehledných tabulkách v úvodu knihy. Botanická nomenklatura (názvosloví rostlin) a jejich zařazení do čeledí bylo převzato z publikace Klíč ke květeně České republiky, vydané v roce 2002 Botanickým ústavem Akademie věd ČR (viz použité zdroje a materiály).

Rostliny zařazené do této publikace jsou pouhým vzorkem z pestré nabídky planě rostoucích druhů, které nám naše příroda na každém kroku nabízí a které můžeme na svých toukách přírodou společně objevovat. Cílem této publikace je seznámit vás s těmi nejběžnějšími a pomocí jednoduchého popisu vám pomoci s jejich základním určením.

Společná práce na přípravě této knihy i roční putování napříč Českou republikou za květinami všech barev bylo pro nás, obě autorky, velmi zajímavé a poučné. Věříme proto, že se do poznávání a putování za rostlinami pustíte s naším atlasem i vy.

K takovým objevným cestám přírodou vám přejeme, abyste si vždy nazuli dobré boty a aby vám na nich přálo dobré počasí. Vždyť putovat za rostlinami můžeme Českou republikou po celý rok. Naše „rostlinná říše“ je nesmírně bohatá a pestrá a nabízí nám k poznání více jak 3,5 tisíce druhů. Je tedy z čeho vybírat.

Marta Knauerová a Jana Drnková

## Zdroje

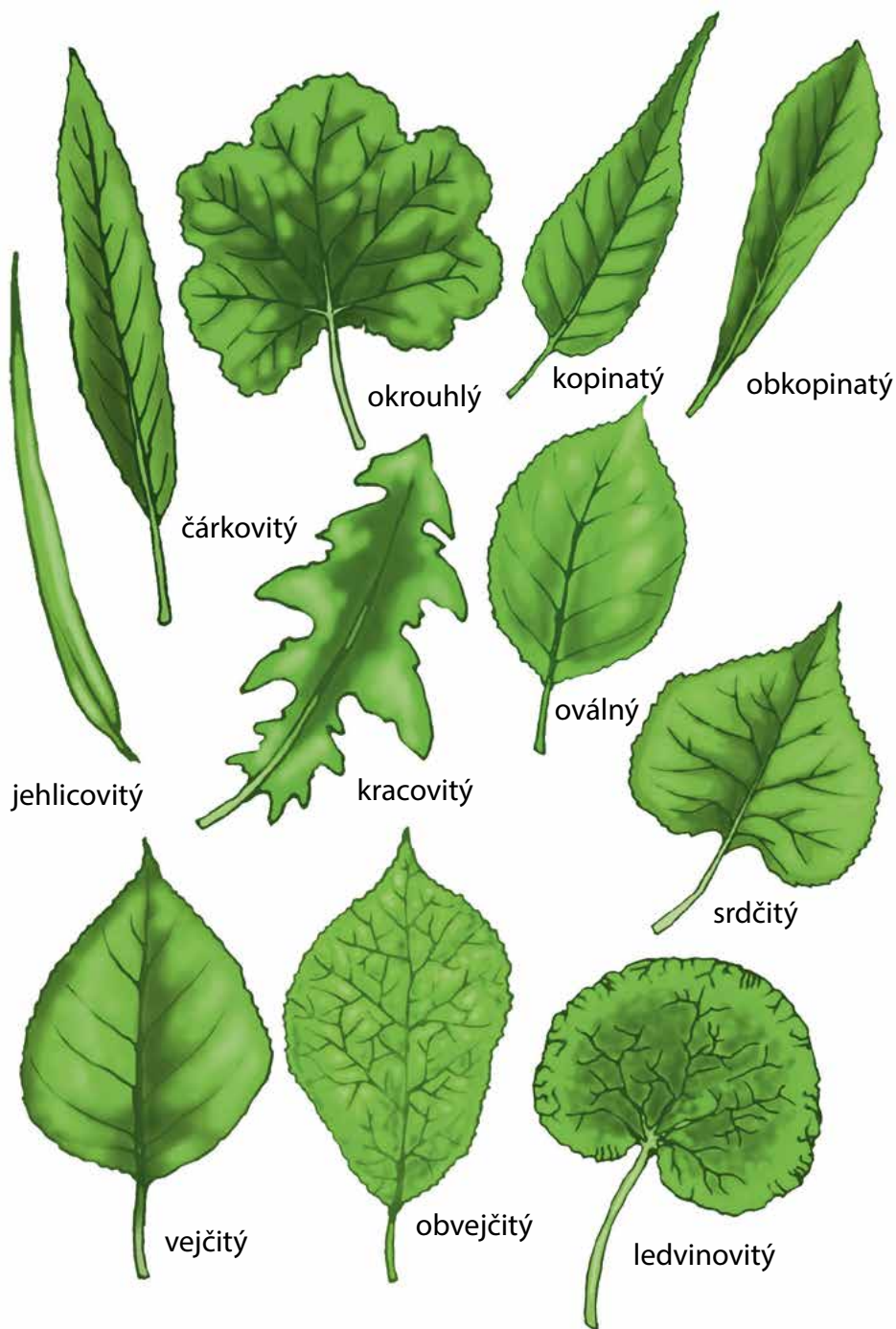
### Literatura

- Hejný S. et Slavík B. (eds.): *Květena České socialistické republiky 1*. Academia, Praha, 1988.
- Hejný S. et Slavík B. (eds.): *Květena České republiky 2*. Academia, Praha, 1990.
- Hejný S. et Slavík B. (eds.): *Květena České republiky 3*. Academia, Praha, 1992.
- Kubát, K., Hrouda, L., Chrtek, J. jun., Kaplan, Z., Kirschner, J., Štěpánek, J. (eds.): *Klíč ke květeně České republiky*. Academia, Praha, 2002.
- Slavík B. (eds.): *Květena České republiky 4*. Academia, Praha, 1995.
- Slavík B. (eds.): *Květena České republiky 5*. Academia, Praha, 1997.
- Slavík B. (eds.): *Květena České republiky 6*. Academia, Praha, 2000.
- Slavík B. et Štěpánková J. (eds.): *Květena České republiky 7*. Academia, Praha, 2004.
- Šmíd M.: *Průvodce odbornými názvy rostlin*. Nakladatelství Brázda, s. r. o., Praha, 2002.

### Internet

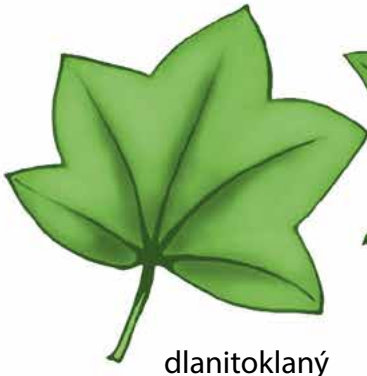
- [http://www.dendrologie.cz/html\\_stranky/terminologie.htm](http://www.dendrologie.cz/html_stranky/terminologie.htm)
- <http://bylinky.atlasrostlin.cz>
- <http://bylinkopedie.cz>
- <http://kvetiny.atlasrostlin.cz>
- <http://www.agromanual.cz>
- <http://www.bylinky.info>
- <http://www.bylinkyprovsechny.cz>
- <https://cs.wikipedia.org>

# TVARY LISTŮ





# TVARY DĚLĚNÝCH LISTŮ



dlanitoklaný



dlanitodílňý



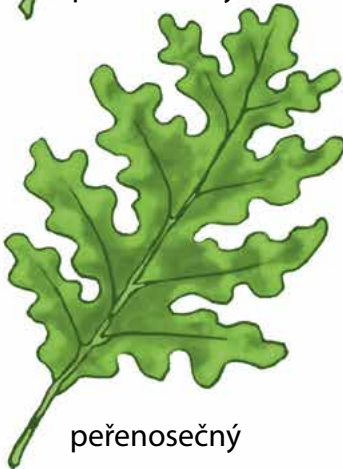
dlanitosečňý



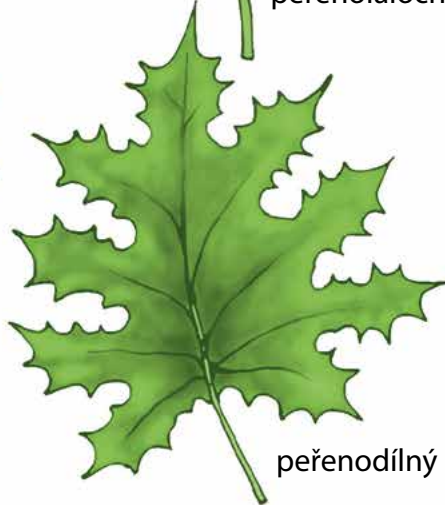
peřenoklaný



peřenolaločňý



peřenosečňý



peřenodílňý

# OKRAJ LISTU



celokrajný



pilovitý



dvojitě pilovitý



zubatý

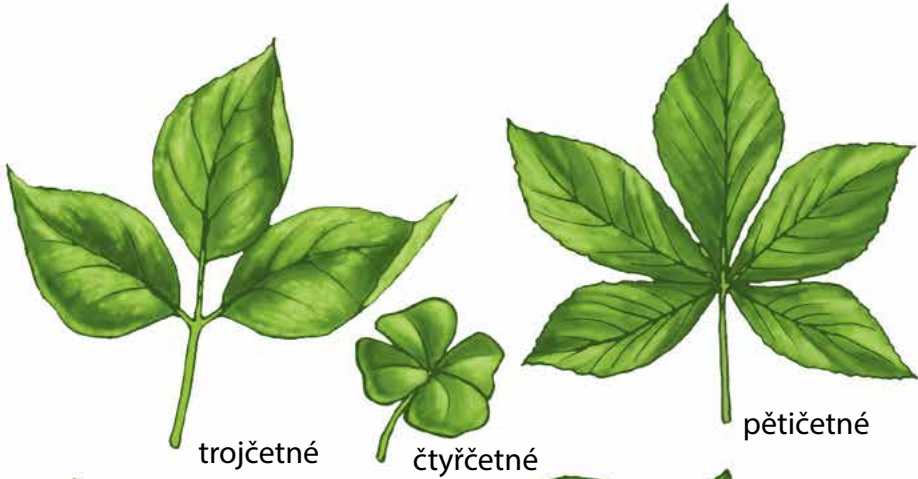


vroubkovaný



laločnatý

# LISTY SLOŽENÉ



trojčetné

čtyřčetné

pětičetné



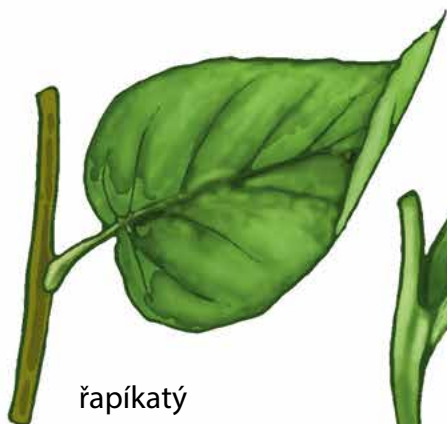
sudozpeřené

lichozpeřené

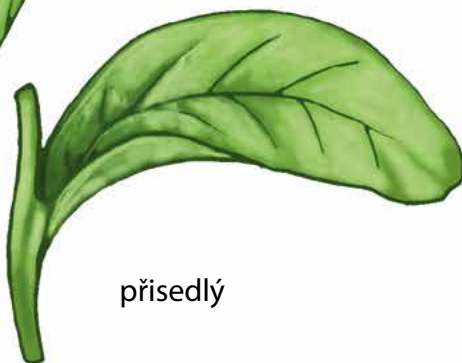


dvakrát zpeřené

# PŘISEDÁNÍ LISTŮ KE STONKU



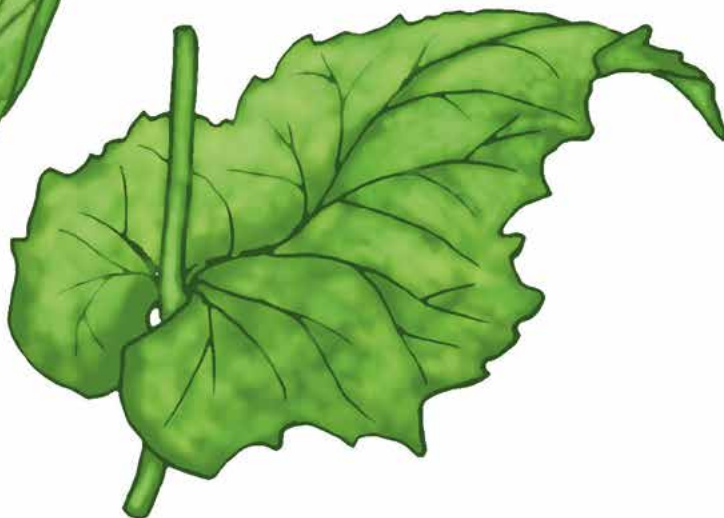
řapíkatý



přisedlý

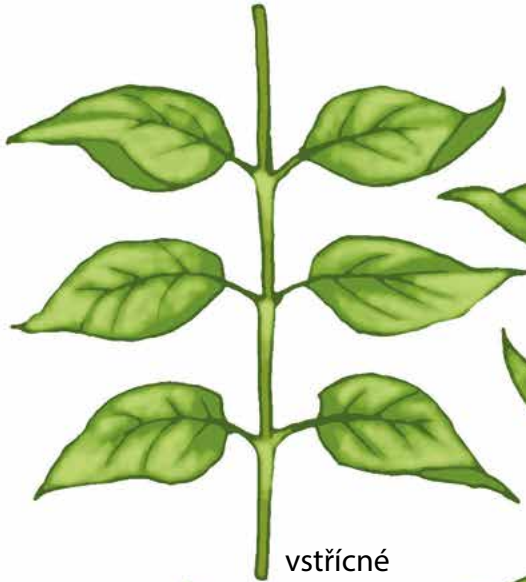


sbíhavý

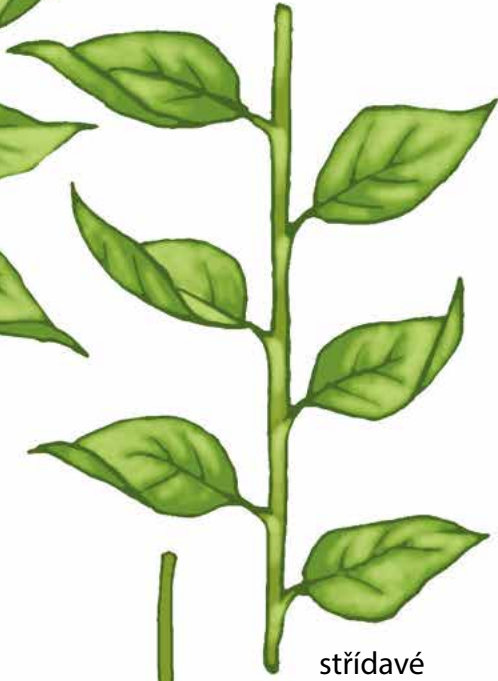


objímavý

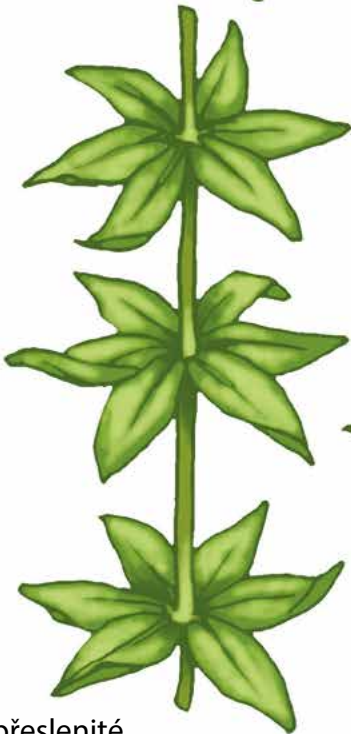
# POSTAVENÍ LISTŮ



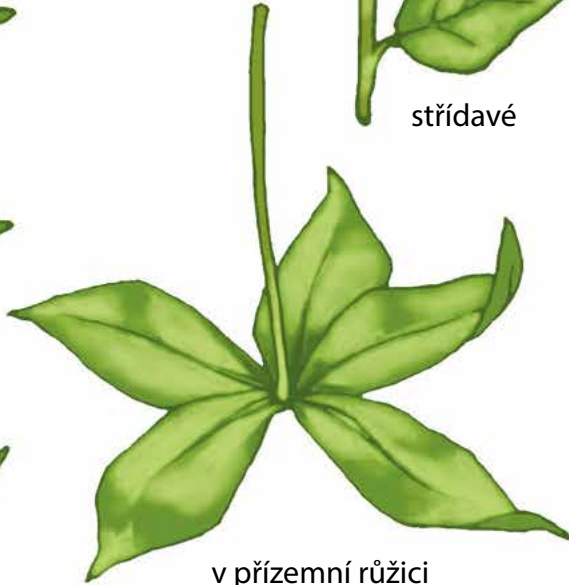
vstřícné



střídavé



přeslenité

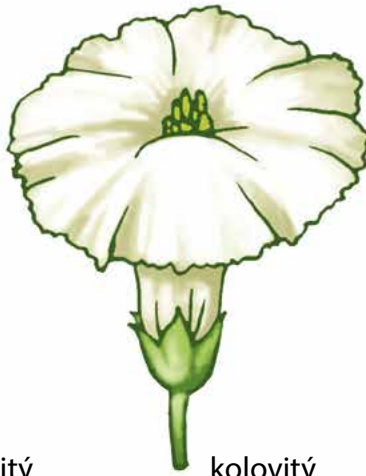


v přízemní růžici

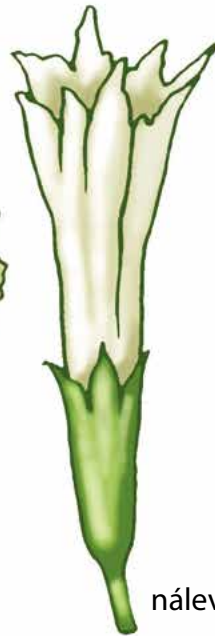
# KVĚT – TVAR KORUNY



zvonkovitý



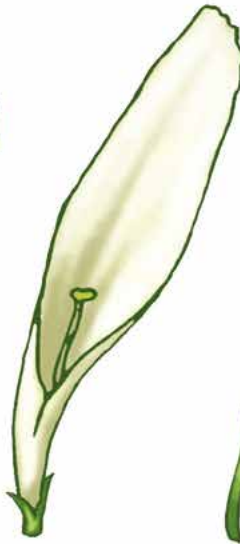
kolovitý



nálevkovitý



trubkovitý



jazykovitý



pyskatý

# KVĚTENSTVÍ

